

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018  
Versione : 3.0.0

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

ZAGOR PARAFFINATO  
Prodotto biocida (PT14) – Autorizzazione del Ministero della Salute numero IT/2014/00190/AUT

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Rodenticida

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 25

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre

**Telefono :** +39 049.807.61.44

**Contatto per le informazioni :** info@indiacare.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Repr. 1A ; H360D - Tossicità per la riproduzione : Categoria 1A ; Può nuocere al feto.  
STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Pericolo per la salute (GHS08)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0

**Indicazioni di pericolo**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** ZAGOR PARAFFINATO

**Data di redazione :** 01/06/2018

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 01/06/2018

H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 Indossare guanti protettivi.  
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P501 Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

**Brodifacoum** ; CE N. : 259-980-5; No. CAS : 56073-10-0 (M=10)

Quota del peso : 0,005 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H300 Acute Tox. 1 ; H310 Acute Tox. 1 ; H330 Repr. 1A ; H360D STOT RE 1 ; H372 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Trietanolamina** ; No. di registro REACH : 01-2119486482-31 ; CE N. : 203-049-8; No. CAS : 102-71-6

Quota del peso : < 0,5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

**Denatonium benzoate** ; CE N. : 223-095-2; No. CAS : 3734-33-6

Quota del peso : 0,001 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

**Altre informazioni**

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali**

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveleeni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Raccogliere meccanicamente.

**Per chi non interviene direttamente**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

**Per chi interviene direttamente**

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Per contenimento**

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone in cui si mangia o alle toilettes. Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Raccomandazione

Non riutilizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )

Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

Versione :

Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )

Valore limite : 0,002 mg/m<sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Versione :

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

#### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 0,043 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

### Protezione individuale



### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

#### Protezione per il corpo

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### Protezione respiratoria

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

### Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido

Colore : pigmentato

Odore : caratteristico

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione : ( 1013 hPa )

Nessun dato disponibile

Temperatura di congelamento : ( 1013 hPa )

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Data di stampa : 01/06/2018

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :		Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione :		Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Pressione di vapore :	( 50 °C )	Nessun dato disponibile
Densità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Densità relativa :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
pH :		Nessun dato disponibile
log P O/W :		Nessun dato disponibile
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

### Effetti acuti

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 8680 mg/kg

Parametro : LD50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 0,4 mg/kg

Parametro : LD50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 584 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : 3,16 mg/kg

#### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Dosi efficace : 3,05 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

### Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

#### Irritazione degli occhi

Non irritante.

#### Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

### Sensibilizzazione

#### In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

#### In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il principio attivo Brodifacoum è classificato Repr. 1A ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** ZAGOR PARAFFINATO

**Data di redazione :** 01/06/2018

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 01/06/2018

**Cancerogenicità**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità per la riproduzione**

Il principio attivo Brodifacoum è classificato Repr. 1A ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )

Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)

Dosi efficace : 0,042 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )

Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 0,25 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )

Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** ZAGOR PARAFFINATO

**Data di redazione :** 01/06/2018

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 01/06/2018

Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : ErC50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Selenastrum capricornutum  
Dosi efficace : 0,04 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 13 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

#### **Tossicità batterica**

Parametro : EC10 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Dosi efficace : > 0,0038 mg/l  
Tempo di esposizione : 6 h

#### **Tossicità terrestre**

##### **Tossicità per gli uccelli**

###### **Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro : LD50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Anas platyrhynchos  
Dosi efficace : 0,31 mg/kg/die

###### **Tossicità su uccelli (riproduzione)**

Parametro : NOEL(C) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Tossicità per la riproduzione degli uccelli  
Dosi efficace : 0,00038 mg/kg/die

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

##### **Degradazione abiotica**

###### **Degradazione abiotica in Acqua**

###### **Idrolisi**

Parametro : Idrolisi ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Idrolisi  
Dosi efficace : > 365 giorni

###### **Eliminazione fotochimica**

Parametro : Eliminazione fotochimica ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Specie : Eliminazione fotochimica  
Dosi efficace : 0,083 giorni

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
Brachydanio rerio  
Concentrazione : 35134

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : ZAGOR PARAFFINATO

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Brodifacoum: log Koc=91551/Kg DT50 nel suolo è 157 giorni a 20°C, il DT50 a 12°C è 298 giorni

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Brodifacoum è considerato un potenziale PBT.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. I contenitori, prima di essere smaltiti secondo le norme vigenti, devono essere completamente svuotati e risciacquati.

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

###### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

###### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno/a.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti:

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** ZAGOR PARAFFINATO

**Data di redazione :** 01/06/2018

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 01/06/2018

Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Norme nazionali**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Sezioni: 2, 3, 11

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H300 Letale se ingerito.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** ZAGOR PARAFFINATO

**Data di redazione :** 01/06/2018

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 01/06/2018

---

H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno/a.

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno/a.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---